

المضافات الغذائية المحتمل احتوائها على شحوم أو دهون أو مستخرجات الخنزير

مجموعة 2

قائمة المضافات الغذائية الأوروبية

طبقا لآخر تعديل لها بواسطة مركز الهولندي للتغذية في أغسطس 2007

إيضاح الرموز

الكمية المسموح باستهلاكها يوميا (تمّ تحديدها بواسطة JECFA - Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) - أو: اللجنة المشتركة بين خبراء منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لشؤون المضافات الغذائية) **وتحسب بالميلليجرام لكل 1 كجم من الجسم في اليوم**

Geen ADI toegekend = الكمية المسموح باستهلاكها يوميا لم تحدّد (أي: لا ينتظر وقوع مشاكل صحية من تناولها مما لا يستدعي ضرورة تحديد الكمية).

ADI onbeperkt = الكمية المسموح باستهلاكها يوميا لا حدود لها (أي: توجد أدلة كافية على أنها آمنة وبالتالي فليس هناك ضرورة لتحديد الكمية).

مواد ملونة

مسموح باستخدامها في المنتجات الحيوية

قد يكون مصدرها حيواني

قد تكون معدة بواسطة محاصيل معالجة وراثيا أو بواسطة أجسام مجهرية

مجلس الصحة العامة (الهولندي)

الوكالة الدولية لأبحاث السرطان

وزن الجسم

معدّة بواسطة تكنولوجيا التخمّر

طبيعي / مطابق للطبيعي / مخلّق عضويا أو كيمياويا

ثبتت علاقته بأمراض الحساسية الناتجة عن الأغذية

قد يكون مصدره لحم الخنزير

القيم المذكورة تنطبق على البالغين فقط (للأطفال تستخدم نصف الكمية المذكورة)

الرقم	الإسم	الوظيفة	المصدر	ADI	المخاطر / التأثير ملاحظات
E422	جليسرول	مادة مذيبة	N/D/V	غير محدّد	مدرّ شديد للبول، قد يسبب الإصابة بالجفاف مكوّن طبيعي في الدهون، قد لا يكون مناسب للأطفال غير مسموح به في أغذية الرضّع والأطفال الصغار.
E431	بولي أوكسي إيثيلين 40 ستيريت	مادة مانعة للرغوة	S/D/V		غير مسموح به في أغذية الرضّع والأطفال الصغار.
E432	بولي أوكسي إيثيلين 20	مادة مانعة للرغوة	S/D/V	25-0	مخلّق من الدهون غير مسموح به في أغذية الرضّع والأطفال الصغار.
E433	سوربيتان مونو لوريات	مستحلب			
E434	بولي أوكسي إيثيلين 20				
E435	سوربيتان مونو بالميتات				
E436	بولي أوكسي إيثيلين 20 سوربيتان مونو ستيريت				
E442	فوسفينيد الأمونيوم [أملاح أمونيا حامض الفوسفينيد]	مستحلب - مثبت	N/D/V		مستخرج من الدهون يستخدم في أغلب الأحوال فقط في منتجات الشوكولاتة غير مسموح به في أغذية الرضّع والأطفال الصغار.
E470	أملاح الأحماض الدهنية	مستحلب - مثبت مادة جيلاتينية محسّن للعجين مانع كلكة العجين	N/D/V G صويا مخلقة وراثيا	غير محدّد	مستخرج من الدهون
E471-472	جليسيرول - إسترات الأحماض الدهنية	مستحلب - مثبت مادة جيلاتينية	N/D/V G صويا مخلقة وراثيا	غير محدّد	مستخرج من الدهون
E473 E474	إسترات سكروز الأحماض الدهنية سكروجليسيريدات	مستحلب	S/D/V G صويا مخلقة وراثيا	30-0	مستخرج من الدهون
E475	إسترات بوليجليسيرول الأحماض الدهنية	محسّن للعجين	S/D/V G صويا مخلقة وراثيا	25-0	مستخرج من الدهون
E476	إسترات ريزينات الأحماض	مستحلب - مثبت	S/D/V	7.5-0	مستخرج من الدهون

		G صويا مخلقة وراثيا		الدهنية	
مستخرج من الدهون	25-0	S/D/V G صويا مخلقة وراثيا	مستحلب - مثبت	إسترات البروبيلين جلايكول مع الأحماض الدهنية	E477
مستخرج من الصويا	غير محدد	S/D/V G صويا مخلقة وراثيا	مستحلب - مثبت	زيت صويا مؤكسد حراريا من E471	E479b
مستخرج من الدهون	20-0	S/D/V G صويا مخلقة وراثيا	مستحلب مثبت	ستيارول لاكتات الصوديوم ستيارول لاكتات الكالسيوم	E481 E482
مستخرج من الدهون	500-0	S/D/V	مستحلب - مثبت محسن للعجين	طرطرات استياريل	E483
مستخرج من الأنسجة الرابطة أو العظام - يعامل على أنه أحد المكونات وبالتالي لا يذكر مع أرقام E	غير محدد	N/D/V	مادة جيلاتينية مادة مالئة	جيلاتين [جيلاتين غذائي]	(E485)
مخلق من الدهون	25-0	S D/V	مستحلب	سوربيتان مونوستياريث سوربيتان تريستياريث سوربيتان مونولورات سوربيتان مونو أوليات سوربيتان مونو بالميتات [سوربيتان مونو]	E491 E492 E493 E494 E495
مستخرج من الدهون	غير محدد	N/NI D/V G صويا مخلقة وراثيا	مادة مانعة للكلعة العجين	حامض الاستيارين (ستياريك)	E570
موجود في الطبيعة في الأنسجة الحيوانية والنباتية	غير محدد	NI D/V G أجسام مجهرية مخلقة وراثيا	محسن للمذاق	حامض الجوانيل جوانيلات الصوديوم جوانيلات البوتاسيوم جوانيلات الكالسيوم [حامض جوانيليك 5]	E626 E627 E628 E629
موجود في الطبيعة في الأنسجة الحيوانية والنباتية	غير محدد	NI D/V G أجسام مجهرية مخلقة وراثيا	محسن للمذاق	حامض الينوسين إينوسينات ثنائي الصوديوم إينوسينات ثنائي البوتاسيوم إينوسينات ثنائي الكالسيوم [حامض إينوسينيك 5]	E630 E631 E632 E633
مصنع من E260 و E422	غير محدد	S/D/V	مادة مذيبة	جليسريل ثلاثي الخلات (تراي استين)	E1518